

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |                  |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>               | 110050           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>227</b> 30    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 17.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4527,8729        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

**Gesetzlicher Schutz**     **kein gesetzl. Schutz**     **kein gesetzlich geschütztes Biotop**     **Schutz nur teilweise**     **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Heterogene Gehölzstruktur in einer Parkanlage. Das Gehölz ist nach Süden hin abfallend. Die 3 Gehölzschichten sind ineinander übergehend vorhanden, Krautschicht ist oft nicht gut ausgeprägt, da Häckselgut in vielen Bereichen von Gehölzfällungen liegen gelassen wurde. Es gibt mehrere alte Eichen (Stammdurchmesser ca. 70 cm). Ein Eichensolitär mit 1m Stammdurchmesser ist integriert. Dieses Gehölz es der größte inselhafte Bestand in der Parkanlage. Der Gehölzsaum ist ausgeprägt teils mit Brombeeren, teils aus Staudenknöterich, daher gibt es keine durchgehenden Trampelpfade. Das Wasser aus dem Gehölz wird im Süden teilweise mit einer verbauten Rohranlage ausgeleitet.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ  | HF                 | F.Anteil       |
|---|--------|--|--------------------|----------------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp  | - gesetzl. Grundl. |                |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen   |                    |                |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp  |                    |                |
| 1 | 1      |  | Ja                 | 100 %          |
| 2 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)                             |                    | (§ 14 (2) 2.3) |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |                    |                |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Binnenfeldredder                                     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Park(bestandteil), Spielplatz                                |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 580608   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928785  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Billetal (696.11)                                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lohbrügge (601)  | <b>Gemarkung</b>                             | Lohbrügge (608)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Bergedorf/Lohbrügge [ HH-2049 / Anteil: 100% ]           |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

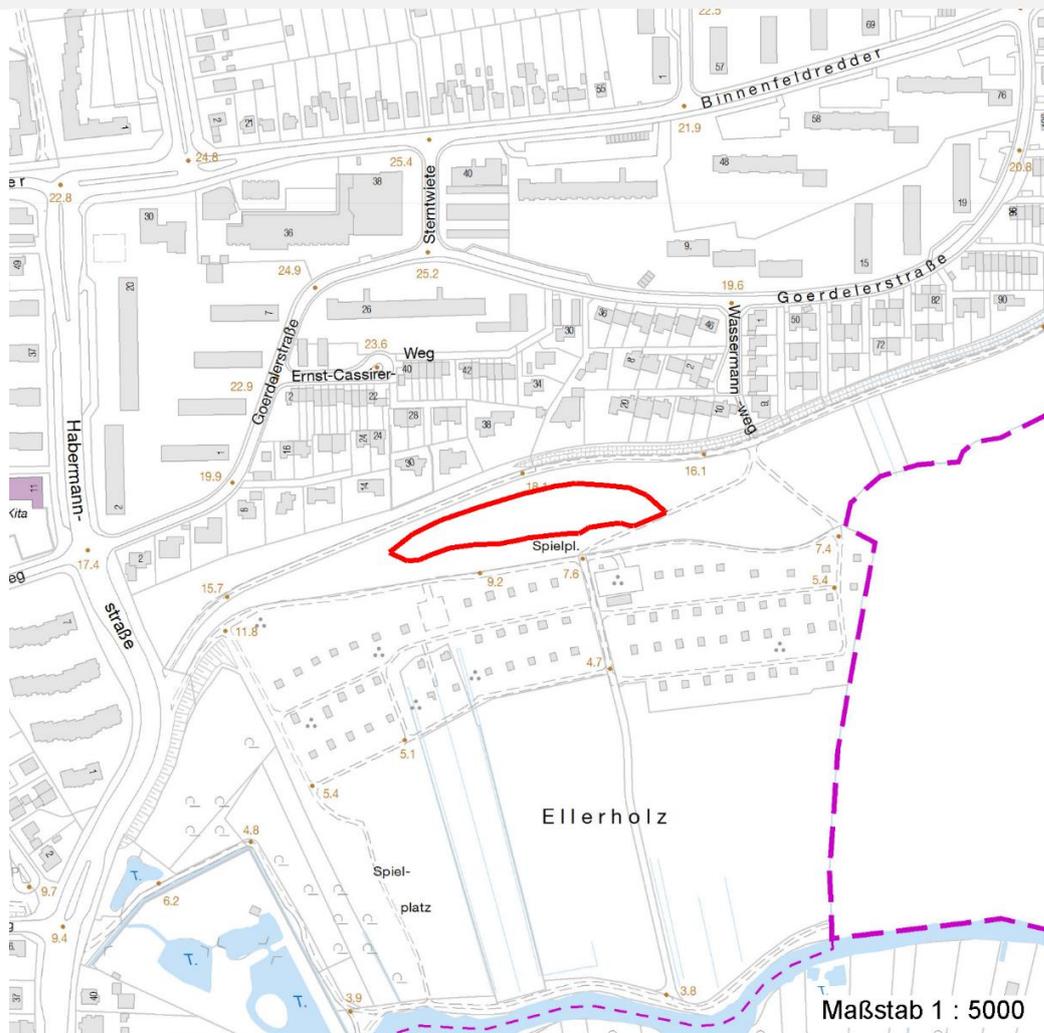
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |               |
|----------------------------|------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110050        |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 8028 8030     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrücke-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 227 30        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 17.07.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4527,8729     |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110050      | 67794                 | 8028 | 24         | 24.08.2007 | >         | 8030     | 30               |
| 110050      | 105644                | 8028 | 24         | 13.06.2016 | >         | 8030     | 30               |
| 110050      | 67827                 | 8028 | 106        | 11.08.1998 | <         | 8030     | 3                |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60065       | 0     | 8028_227_170718_1.JPG |                  |
| 60066       | 0     | 8028_227_170718_2.JPG |                  |
| 60067       | 0     | 8028_227_170718_4.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 110050           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>227</b> 30    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 17.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4527,8729        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen<br>mögliche Beseitigung aus wirtschaftlichen oder wegesicherungstechnischen Gründen   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Strukturvielfalt<br>Bedeutung für die Erholung<br>Bedeutung für das Naturerleben<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvoller Altbaumbestand<br>Alte Bäume mit Höhlen   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Dichte spontane Gebüsche<br>Holzbewohnende Insekten<br>Mollusken<br>Kleinsäuger<br>Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4<br>Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 8028_227_170718_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 8028_227_170718_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |                  |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>               | 110050           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>8028</b> 8030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                | Lohbrügge-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>227</b> 30    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 17.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4527,8729        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)                                | <b>Biotoptyp</b>          | HGM            |
| <b>- Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.3) |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja             |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %          |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                    |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                                      |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert                | 1 - fast wertloses Futter                             |
| Anz. Giftpflanzen         | 0   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                 | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

